Sordes

Sordes ("podle zlých duchů místních domorodých kmenů") je rodové jméno ramforynchoidního ptakoještěra, žijícího v období svrchní jury na území dnešního Kazachstánu (při úpatí pohoří Karatau).

Obsah

Popis

Tělesný pokryv

Reference

Literatura

Externí odkazy

Popis

Rozpětí křídel tohoto malého letce činilo jen 63 cm. Čelisti byly protáhlé v dlouhý, rovný a špičatý zobák. Lebka byla dlouhá 8 centimetrů, krk byl krátký a křídla rovněž poměrně krátká. Ocas tvořil více než polovinu celkové délky těla. V současnosti jsou známy tři exempláře tohoto ptakoještěra, dva jsou však v zařazení nejisté.

Tělesný pokryv

Nejzajímavějším znakem sordese je zachovaný tělní pokryv v podobě jakéhosi jemného chmýří, prokazatelný na zkamenělině prvního jedince. Ten byl objeven v 60. letech minulého století a zachoval se na desce jako téměř kompletní kostra. Jednalo se o vůbec první důkaz faktu, že někteří ptakoještěři byli zřejmě teplokrevní a chránili si jakýmsi srstnatým pokryvem své tělesné teplo.[1]

Sordes

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura

Rekonstrukce vzezření pterosaura rodu *Sordes*

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	archosauři (Archosauria)
Řád	ptakoještěři (Pterosauria)
Podřád	Rhamphorhynchoidea
Čeleď	?Rhamphorhynchidae
Rod	***Sordes***

Binomické jméno

Sordes pilosus

Šarov, 1971

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Reference

1. Bakker, R. T. (1986). *The Dinosaur Heresies*, Zebra Books, New York (str. 292-293).

Literatura

- Sharov, A. G. (1971). Novyiye lyetayushchiye reptili iz myezozoya Kazakhstana i Kirgizii [New flying reptiles from the Mesozoic of Kazakhstan and Kirghizia]. *Trudy paleont. Inst. Moscow.* (rusky)
- Elgin, R. A., Hone, D. W. E., and Frey, E. (2011). The extent of the pterosaur flight membrane. *Acta Palaeontologica Polonica* **56** (1): 99–111.

Externí odkazy

- Informace o rodu *Sordes* na webu (http://hoopermuseum.earthsci.carleton.ca/ptero/sordes.htm) (anglicky)
- SOCHA, Vladimír. **Chlupatý ďábel z Kazachstánu**. *OSEL.cz* [online]. 31. ledna 2019. Dostupné online (http://www.osel.cz/10334-chlupaty-dabel-z-kazachstanu.html).

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Sordes&oldid=17783622“

Stránka byla naposledy editována 29. 10. 2019 v 06:06.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.